日月

五東

國

哈

佛大

學牙科

関首順向 本城前 校街門

前北平協和醫院牙科醫士

林醫士 長

東局四千七百號所設東單新開路

演開晚今

演主心精近最

俠偉男大

驚險

空前

通地

十熟誠報缺全份

七革命黨小傳練第六冊以後各冊

四湖北學生界缺光緒癸卯八月以後各期

五神州雜誌缺全份

二復報缺鄉十一期以後各期

三革命軍機誌缺全份

六中國革命記缺第三十期以後各期

九菲螺報缺全份

一民報缺節二十七期

十六二十四紀之女子缺全份

二十六民立報缺辛亥二月七月民元一月二月

二十七鐸報飲庚戌四月辛亥一月三月八月十月

二十四大江雜誌 東京)鉄第四期及以後各期

二十一民國報(旬刊)欽第二號及以後各號

十八國民(民元出版)缺第二期及以後各期

十五黃浦潮缺全份

十二中國女報缺節二期及以後各期

二十九神州日報缺全份

三十二江蘇缺第一期及第十期以後各期

三十三蘇報缺光緒二十九年五月六日以前及

三十大共和報缺全份

三十五亦報缺全份

三十八大江報飲全份

三十九新民報缺全份

四十二國權報飲全份

三十六民信報缺全份

二十三嶺南報缺全份

十七新國民一旬刊上海、鉄錦二期及以後各期

二十國民雜誌(本出版)缺第二期及以後各期

十四浙江潮峽第十期以後各期

十一洞庭波雜誌級第二期及以後各期

八南報缺錦四期以後各期

十三神州女報缺第一期及籍八期以後各期

十七百三第

枚二十元酮合分三曾零張大三日十

伤大井府王平北址社 二四

國民黨中會

(黨) 五二八七、廳

本部自三次徵集本黨已經宣傳革命之報紙雜誌以來承海內外同志同胞之割愛捐贈業已収到該項報紙雜誌不本部自三次徵集本黨已經宣傳革命之報紙雜誌以來承海內外同志同胞之割愛捐贈業已収到該項報紙雜誌不 宣中

號電東一五八七號 考試二月十日(幼 六十一廣州民國日報缺民十六年 五十八二十世紀之新支部缺全份 五十五亞東新報缺全份 四十九全京日報缺全份 五十二震旦民報缺全份 四十六中華日報缺全份 四十天民報缺全份 三十四黄報飲全份 四十三國粹京和缺全份 三十七大漢報缺全份 三十一太平洋日報缺全份 二十二 中 國粤支部雜誌 鎮第一期又後各號十九民國(京出版) 換第一年二號後各號 二十八中華民報缺全仍 二十五民權報繳民元十月份及民二年一月以後

黎日北華

此通告

雷阿瓦斯

學二月十日

靑

學二月十四日 校址本校新校址在本會對過梅竹胡同 簡勵三月十日上午九時 報名本會大櫃台 翻文第畢及其他科學課程均辭專家一二一基學 校中學 部招生 兼

上 小 學

簡章函索即寄

苔

▲報名處▼西城石騎馬大街本校藝備處電話西局一九招初中一年二期編級生四十名▲報名▼自一月十五日

建工 作力

益安蜂場敢

館書印務 商 版

劉幹中國經濟地理 蠶和度現代史

同

志

仍

力

一角の発音は人 一大田田出 時間の過程を変 **翻譯中國勞工問題** 

中國經濟學社屬 一身三元五角

> 新疆·J.T. Shotwell # 何智· 郭城住合牌

英語今文選 民奏的珠算課本 英語文學入門 一是歌書品 二册各四

報書刊合訂本第一 國墾業銀 合訂本第十 粉託委 ij 集 現已裝訂成帙 每册 4 出版

五十九俄事警聞級六十八號 二月二十日

六十警鐘日報缺全份

郵票購書共三十五分 中 郵 票 加 一 角

一大角洋

五十七國民日日報缺全份

五十四民國新聞缺全份

五十一自由月報缺全份

四十八國民公報缺全份

四十五香港中國日報缺至份

六十二上海民國日報缺民十三年及以前全份

五十六漢口民國日報缺至份

五十三平民日報缺全仍

五十飛艇日報缺全份

四十七國民新聞缺全份

四十四生活日報缺金份

四十一鼓舞報餘全份

一册一元二角

**一** 景二元八角 (18:11) 。 中 高 帝 接 養 部 密 格 。

# 首

有政

雅

裁

悬

。定敬(二十四)全部開魯南。遺防由率師部全體專車赴兗州。駐膠濟路沿統一十五分灣南專電 ]梗 (二十三) 晨九點四十分。 北四十

■韓復榘電中央 。 謂「様一時。乘大連丸由青到滬。 

石服從命令

九分本·丹 抵上本·丹 滬海報·使 十四日上午零時四十四日上午零時四

字科的。即工作十年 中月。工作滿十五年者。始 中月。工作滿十五年者。始 福電力工 本報二十四日上午零時四 大多數議(二十三 一人未復工。僅有七十 一人未復工。僅有七十 一人未復工。僅有七十 一人未復工。僅有七十 一人表復工。僅有七十 一人要求。已相當 本報二十四日上午零時四 本報二十四日上午零時四 一人表復工。 開公司 工人要求。 已相當

清鄉總指揮命令决服從。所部特先開始表別為 與五部計有三師。中央則希望其縮小編制云。大文中央機關實行裁員。即係為斯來各省裁兵之先導。石友及,與政治方法結束目前一切糾紛。並顧先及中央機關實行裁員。即係為斯來各省裁兵之先導。石友次中央機關實行裁員。即係為斯來各省裁兵之先導。石友東事解決。即在目前。 化平浦南段之石方之, 東事解決。即在目前。 在平浦南段之石方之, 東事解決。即在目前。 在平浦南段之石方之, 東事解決。即在目前。 外傷。即望共諒此意。合力 内思交乗。

大学 (本報二十二日で 10 (本報 1) (本述 1)

埠 防 向示 除 西願 粉 方率 由 民

。確擁護中央 

有處置辦法。 第二十三日復旦電 3 閩電。當局日內將召陸海將領開軍事會議。解决各問題。張貞師海將領開軍事會議。解决各問題。張貞師與上海二十三日復旦電 3 閩電。當局日內將召陸

蔣謂任

對開

事。

東十•日~ 日•返島 時•東へ漢•行二 口· 格十 電•赴日 ■京~ 0. 膜 乘車返渡。 **營俟何玉任返漢養** 何

即一致數

餘仍電 駐。 長張

蔣對國事將設法 員師第二旅僅一營開灌口。除 真師第二旅僅一營開灌口。除 東海灣。鼓嶼。 泰。海灣。鼓嶼。 泰。海灣。鼓嶼。

者一致之前

意。

民

was to de wife.

77.1

會。 作重 管。 作重

要之聲明。權居室

洽

日日 時都全電。 長權

一座。留 0 0 ~

一并

銀五十二版教其所

座萬攜

策

· .....

九無全二民別。以夜一 名產民。政如大東十日 。一四國二下阪京二呈

張 设治。

11美少新· 山方將聯·

二点の電・

武 即。應河。情盤應 紀 遊鴉槍流該形計。念

要在美麗討國

漢

則余不

抑非 軍一 · 游法 

1在十名以上 

陳題問國和等相邸二。會鐵下 等題鐵製 合拓會九議議計京·▲ 有鮮問所 護失。就總,相改明重一議。問業中昭裁嚴官於會安滿

死於收

九八八友 名十計截 000-**次三七至** 之名十二 。為九十 各最名二派多。日

。二昨翰式市·▲ ▲ 代 特十日生。消·候·昨·代 

陝

不得已而擴張海 

防各國如果實行的 新術與大型艦。而建築萬曜以下 一下人民。一致希望海 電心型。 德國報界。仍對於倫敦 電心型。 德國務單之程度。 電腦有要求裁成之權。 意識後關報。 則以大騙 意識後關報。 則以大騙

晉

海十九。館· 籍二時· 官)漢·

撤攻

☆農機

一赛三陳 在·京

限為原給事門

新平 別等午 ・津紀 ・ 抵 即運念來平 OUL 東首東。

0

由 0

館。如香勇敢 0 漾

盾

183

楊明斯

政

標

云刿 · 。 駐華 生 · 渥 • 快下博華代 • 車午氏奏辨

培乃精 杯 養婦病 杯 魚女症 養 繁不 養

## 方奇製秘氏卿關



氏號牌路同章中家外在實 護關十東解順問胡大前華 歐卿九門頭胡南同蔣門堂

FIE

星上之院 魚 柳 紀八射龍 口 柳 念時奏短 口 柳 

111

舒輔口不均

不身丸飲少火之忌亦輕食飲飲事口不者之食熟品 者大發心 飲神精婚補意男 二或昏血 食氣神太助敝女 料雲不不 此爽缺早腎堂四

意血息月女 二服冷信即 付此或兩超 大九血脑前

大內紅樓\_

的禁奇容 

老肌 胡施貧 商治者 病能梅以之 之整惡水九 一得加日一餘累處內 盒均浸,一年月非者 即能至,一類起局日 愈除流,一有坐外內 重根水,相心艱人有 海盒大洋五 標底不致誤 三電上極內開雲青平北處貨代議本用除 **华人藝送** 六三

等為光天之和牌為復天生化之源凡悉積聚之症 外為光天之和牌為復天生化之源凡悉積聚之症 外面腎不生精解不化血以致精清精冷火無子嗣 所具 一身時主持如惡皆並為則強有對水表微而陰水 不能上濟君火(即子少陰心經之火)而夢遺症 作矣精及則氣軽氣脏則神昌(即追者還室之源 一身時主持如惡皆並為則勝疾腠腹越軟等疾應 時而起此丹不但補腎固真形且功能健解養實營 時而起此丹不但補腎固真形且功能健解養實營 時而起此丹不但補腎固真形且功能健解養實營 時而起此丹不但補腎固真形且功能健解養實營 時而起此丹不但補腎固真形且功能健解養實營 時而起此丹不但補腎固真形且功能健解養實營 時而起此丹不但補腎過真形且功能健解養實營 時而起此丹不但補腎過真形且功能健解養實營 時而起此丹不但補腎過真形且功能健解養實營 時而起此丹不但補腎過真形且功能健解養實營 時而起此丹不但補腎過真不是功能健解養實營 時而起此丹不但補腎過其之數分有養 中加長服功能遊老運童百病不侵成損身之 所以對過光,外半止緩加和聚至直室至 和大洋側光,外半止緩加和聚至直室至 和大洋側光,外半止緩加和聚至直室至

福音



LEK YEAR

黑果潤自 



間如

派曲

俞

指

民

B

民 主 錢 的

大 路 上

行

省員。成際 一

績攻月

良心。

好理資

時學格 o 教須

給育中 與學等證者學 科擔任教員體

育講

養養 () 一次 ()

定時間演題會

民

衛生諸

\*

出

盤旋山麓。

亘

刺

本教工會將要求當局再 機應到平。平津院校聯合會昨晨(二 時當局傳出消息。北平大學增養五萬 份本定云。

・體・耐一守訓・振忠困・常制

影於苦要致。

則。有時育作 皆率足甚之系近 改。當人立上日 可理。 親四著旅唱。 主各十之行合蓋 切器 度校議功日之以 實具 國學以效方。其 的等 民生上。雖故政 答各

和

方

的

軍

和

個

的

滑

稽

趣

。壶情顯露她最美的部分

觀丈 暑可 景建嶺。山 野 ○選 ○築○有等 超北之殿見若八一光員漱 。 所字中田千又山服畢 盛約。 鄉禪氏五名旅布。 是 等 ・里 外每 人士成 天時爬十。 然代山年女 風。越前貌 來此避 車赴上

以動

寒 介 匣 o

境 · 船火十泉 · 有 · 山里屋 · 未時可口 · 旅 0餘0 又四种 。 如 解 游 木 像 游 遑天以 o 水 社 多色粗經現休 盤舘玩 泉聲等 讓清用年深息 焉明游 人 碧焉 。 。 眺 。 色 。 寒。長蟬列三 如。積。 落有水四

演開夜日 (五星) 天今 最莉莱梅 奇 情 世 絕 艷 激

B

梅菜莉的足。是明星中最美的。故 梅莱莉在片中表演兩種不同的個性 一梅茉莉嬌艷的美貌。是荷萊塢明星 此道片有跌傷足踝一段。 美。如天仙一般。 • 前年段表演極線漫而暴烈的女子 龍輕秒。如披舞觀。 中數一數二的人物。故此這片多用 後年段表演多情而溫柔的女子 遊量表現她的

间夜日

张日北華

生學業高准法應國生入。大一一都大日一。。生留

昨校主討。日 昨日該校發明員負責的任事。

日

教

育

年與一生以科改工設本級。並驗業內准學。

應。少時五詳。。。製次由陸都一會北四有工者。百細照西電遊參該季印二號平 盡人四工人說像文機組觀局升刷十員公 中 有手五背。明製排組一。職率局三許立 云弟角最工。版版。製配員領参·統第47 。學。多作問房組凸原合李前觀下曾四 校工者時該。。印料組緝往。午徐中間 。人每間局李鈞組

名知遼數本為 勝何簡張火。 列意店。鍋頗

**口塢五角八角)** 一元二角(星旗

場於雄一一軍時定頗于創牟一火已捲先力毛。熟。青 一京東相則則籃。於厚慶景作夫車組土後仍張滑見護英 「友勤仲籃。有傷 《 」 「友勤仲籃。有傷 《 」 「 」 

交對身短球與今。芝峯雲當頭織重回不世頭稱得籃今 民。高小隊自日現等。任關許親水平少榮楊。華球日 巷當力精作平一經。周前。忠緒。。減就忠今北隊 西有大悍 號二全加致鋒萬任。欲爱。學秀李第。與大九 美舰攻勇友無四武戰。並雖後劉顯穢劉河笈老。春天 兵。守城趙敬一之團小有入衛張身校楊。東禮以晉兵 養戰得善比之下介。孟劉之。外手友張然北劉聯在戰 籃場法戰養美午紹實玉殿概大更。隊等其。實絡太 球定兩。。海六。力崑榮。有加現。已實黃珍純原

醫補日每工氏版。○製引到該時等校館 院智一日友均印鉛雕色導局會赴。新了 等學元八一一刷字刻)。後導財昨開會 均校。小千一房租室。依。師政日學

○ ○ ○ 中曾瑪代日兜談 ● 曾 至因法訪德表上院中 ● 曾

十李教瑪。劉午北法•昨

演期

(星期六加濱日本) (星期六加濱日本)

00000

○職○繼嗣《永後本患吏之軍○謂理務降望是至務三顧。徐陸○的○之良餘即作論。低諸理下○○求大畧大努則軍是否到以警○要○同論午各主學要〉校力在除否○一我察《作來學與

一人張。分最長於警兜稱全地個是三事就在事時副公二為後周此察馴願視方人維一實事求實散畢道。四校斌。。是。其。經持李提實學各

會。。要點長亦 望滑爾地共隨地服高。時云全四恩。侯有 各標則方地所方膺。在要

生的過幣方得秩致去亂化端 出。有察秩 · 序詞實會理 · 校治匪官序凡者暴現服論希

育

消

息

機助

云

-

#三篇 演開夜日 (景) 天今

佳片 型選特天今 ▲演主兒妮黛琵琵星明女艷武▶ 險驚大偉前空 片影情言

位本 (本來) 天塊,像的為舊百樣拜嚴一中 火,減放烈平,家權室宏幕火 兩落出花餘地一的線,麗:山 一得來炮,,利整傾頭的一爆 樣像的一噴火那個,剩大座裂



美自 A Δ 情凶鬥侶奔 將 飛 耪

四後 二樓 夜五樓 三後 二前樓日角排 角下 場角上 角排 角排 角

菜遂

一分至東

票價 八角樓上 第一

主演 前空 EB

英雄! 柯家小賈克, **歹超明美主紅** 

雄雖小胆大無窮,船長情人遭鉅驅,英雄定計懲元凶, 轟轟!輪船攝個大窟窿,排山倒海波翻白 與方濃,海上忽然起大風。遂霧漫天降。雪山當其衝, 終。救火器,電爐烘,關鐵箱,放水龍。雖是頑皮闖大禍 到健身室,請他坐蒸籠;蒸籠塵了一點鐘,濕漢幾乎命送 紅。乘客紛紛逃命去,輪船漸漸沉海中。 ,願與船長相始終。嗚呼嘻嘻! 終憑俠義建奇功。含冤入鐵室,不敢訴歷忠。化裝跳舞 献迎處處同。本院運來新作品,其名「海上小英雄」英 影界號神童 天才妙 千秋萬世 **暗笑工** 英雄矻立船頭 烈烈羅森一 黑地昏天燈映 演片張張好

角等星節角字 羅翁拉 達繰斯 西黛生 合 演

JACKIE COOGA'I in "EUTTONS"

修正案(市長提出)决議。照修正案通過。(五)北平特別市公安織細則修正案。(市長提出)(四)北平特別修正案。(市長提出)(四)北平特系。(市長提出(三)北平特別市衛

出)决議。照修正案 一、北平特別市公安 一、北平特別市公安 一、北平特別市公安 一、北平特別市公安 一、北平特別市公安

得議率 少〇〇 於就經

最各由

低該街 之住公額戶所

· 之將 亦本身屋

通過

記案。(市 明動議。 市動議。

北平特別市

即一个市一者得一之一得經問一行節政節。由節。節少濟數節

**石當之榮譽獎勸方法。** 公益捐寅民中有急公茲

質在赤貧無力

貝就近執行

八條)本草案俟市政府碩處不條)本草案應不後。衛之制定街公約章程。鎮八條)本草案應不後。街小得減免之。

殖處第街 布。五民

介全市整理公 特呈市政府 新星市政府

章。之北程。平

街

tion of the state of the state

議 別生織。物 宣。 琪硯會政市 以公局細 提保 開於謝。

THE RESIDENCE OF THE PROPERTY.

法究一制一大以。。以。。。。一黨

勗

所輕起默合勢歷在資經 事。煩之。不經案揭常 事只言家無能討。注開 悉因。。如不論其。支

法草 

△局自治處合力 ・ 總總 時洋愈靜稱顧點苦省之處養務 代二。濟一之。。自別指**今**處 。百城夫多勢中北除。馱年。

2下 民時の畢五之次逕議至論執本民並何。全。實本開主 展出相行日重常啟通八重監星。派辦實體決難會會席 約席應執へ妥會者知時要委期兩叠理難工議畢義如張 促為函監星事議。如散議員六陳殿粜維作。行称儀太 と 

聲明作廢 十日在郵局寄信失去 度夾內有周肇祥陽文 育應作廢盜用無效除 一月二

北平王府井大街 0

清楚的概 一個基礎 所以。我們 不過要們

電影

在南

局與

大三街

一卦

◆計會問題新書▶ 陳綬玄楊 目前中國社會的病態 張振之著 革命的人生觀 洪瑞釗著 中國勞工問題 馬超俊著 婦女問題 堺利彥著

【國際問題新書】 國際問題經濟的觀察 章淵昌著 襄沙里尼統治下之意天利 劉奚叔福 太平洋之將來 許復七譯 蘇俄民族政策之解剖 楊幼燭著 意大利法西斯蒂之專政 歐陽格譯 楊幼爛著 郎醒石 編譯 法國革命史 近代革命史概要 張廷休福

土爾其革命史 程中行檔 程在項餘上千五股本及公债 股本一千萬元實收七百萬分子放及保管代理實際各本行特股保管代理等事務者本行特股保管代理等事務者本行特股保管代理等事務未有特股保管代理等事務未有特股保管代理等事務未有特股保管代理等事務未有。 六二號 號房二六八五號 唇業處八三一〇 五六六號 唇業處八三一〇 五六六號

縣 公种講照朝建節角節題第

誕龍樹景實光 言群功波元甲

娛式新

惠等賬布餐電雕帶襪最主已各逕 聽套物及扣手式起以不者 三大任應需應磁品五大套男見頗但本 有種站啡玻人成西帽德界美幕 貨文燈俱璃送套服純國諸觀以 本行主 繁具掛玻菓禮寫軟羢運君而來 不小燈璃盤品字硬觀到讚且現 備四燈盃瓶鶴具子毛式近目十 載季學檯花國大各絲花爲尤載 如玩堂布挿銀禮色圍毛便為所 蒙物及飯大器石剎巾毯利克售

平北樂樂唱小外中

唱歌游戲故事等

跳舞音樂唱歌等

中國唱片:勝利高亭楼開等然代精神生活亟須改良更不可不講來娛樂於是飲金司特備各種高尚娛樂物品以便各界採用焉以是於是飲金司特備各種高尚娛樂物品以便各界採用焉 

各式冰靴冰刀均已備 的遊戲

**防要秋備溜冰** 

數。理草

職收。五長其之益開維方 檢進負日此心公陷互自面 同行擔。敷。平於相治。

分

告

聲

明

政

基

外為止 開如表微起早動

Erama Wille William

族之民維黨交有原状。呈,使革黨籌第之節。

起無,,則城,所以,則以

性操 行央 計

2

館同負,派不

這四我返,網有作作

\*核經唐基先員河 准中山金 ' 會北 ,央工及會訓省 發訓人的請練黨

指練教教指部務中辦指練

是指,辦教陳理訓唐·撥部 如今昨理國訪委練川。186

及部育 ' 撥長整 央理

的

的礎譜:除,新,織作省位口今

作員仕本,都訓獻 在健康的工作

件除到知事 真道 事。其正國宗教有關於 後下個對沒成 ,一的不有,

報日北華

之受運最無不圖勵人之其之不 內 效條用重方能貨。之貨所放發 上 。約。要。發不終常物售。達 如之機利原達體無情爲之即。

較合格日 

元三

八二 二 十三十三十三二八八三四四八六四六最分八 八 六一六三六六分九分三分八分一分二之便 便 分便分便分便之便之便之便之便之便高 七士 士 之士之士之士一士二士一士三士 三 七 一 價

九00

五粮

。四。。元元整五六 元 二九 元元 一 角角 。八 角 。 角

中國內 毎百元置さ 水期 五價一

進士元。

情

相四開三金 丽化。價 五年天平 。一种 特 程 便 足

日大藏省詳定云。 日大藏省群定云。 税從價 份數數 位價

血漲

〇……〇角九至五進日〇……〇茲日

期期八十十二元 十四六元 十四六元 元元 元元 0八角 四七四。 角角角

五元元元元一九 元元 元二一八二角角 。八 四角角角角。。

一五磅 磅

價 五〇〇五二二價如。 門 二。六八九六

· 用盤十七元九角五分。續報一八〇 · 用盤十七元九角五分。續報一八〇

七最

盤六十二

元五角

税税権接後徒三 三二三二三二五 月月月月月月三 

一二七一行十果酮洋 。一。一市 女較元七 合銅元錢 五元票盤 文年下價 •元跌格

茲少。。 較合平天 前行定律 日化。二十 。銀計十十

商品 洋元島 

/ 京小六和

五五五五

機論江大選敘西小腓仰鎮米 器私米頭羅黨質站芳光江名 米米 · 和米米米米米米米

連十來以〇……〇貨證

▲▲▲▲▲▲魚魚▲▲▲▲▲▲ 關欄續續善養續五續六六七七九九 稅稅楷捲後後二分二厘厘長長六六 三二三二二二二。 五三二三二二二

最

有

效

耻

九二九

官

起

0 )

體租市程章 莊賃狩師程 聞章獲登。

行。程章

,,,,,程,,,行,稳,,

**枚程**。。

派之業

記時宰收行入費行稅吏登年

抵車。辦開出 繳捐 法牙預

• 税錄

各行商員平捐 機廠劃管民。

B

起

一一瓣市一一一裕一由一一捐一 ,,财瓜,會,及,财,,。, 組接收城呈計呈共會政工整整

養・程

相

革

命

絕

對

不

11

妥

平北

有

公

可

公

0程

年度歷次市

報政告會

車業編章體章例 輔章規程章程 o

0 1 1 1 1 1

醫八徵消市師旗收防內

規・・・程

捐樂產計 章相房講程。屋智

租會

粉。

0,員,學,員,,,,,

暫程則の程。

。是次全

名被第日

**言推實主** 

順之様・資富・佐中田

李吾 主義和 秦子 美和 秦子 美和

身和。稅

健外全機 益亦 之九我主。八各領 兒 交 國 頭 維在 完 元 民 者 以 除 館 權

華廢時自濟利國埔軍聯份代北之用民軍事不之伐發不政校

權條 · · 助條鑒官

村 代十。圖爭乘府 益亦 之九我主。八各領

。。志

東南外交易心同胞

官交最高

维主。・

率張 振 雅

全。

負電 生不

文營 印符

之

局。周

推護中央對於與長法。所望不知此革命進程之生物

## 一告

協則告由失恢除免等東等悲業。均父東 定不望向業復向一之路現慘。惟鑒老路印中 俄橋人國痛外督口。工局。數手無全失十中 工之等父苦。辦塔只人所實口以恒國業四國 人至有老及今及飢在失裁繫密生產父工日失

限,,,,日一勸已,照,决 程印 **○至以在國鄭** 十。有物人重 再立東路

國打石木除

本各各中郵。善袖調回一許〇………○開圍所傷生宜檢勝戶一並大民〇………○紫距臺成異劣場大小。約。運開 自月通級央代閱後。養籍請克 辦主 桑蓉而。及傳。計。時之隊黨 情暴 計計 國言一民工品載。農秩指約。 形動 法後 不縣般条作等被大民序揮紛頓 形動 伐表會縣─重局運〇……○可黨暴經同。撕會被凌。退時〇……

廠三情工告後原有工張優克裁尚約亦即團圓再六四 失十顯匠麥。因此之尤勢之減須須有發代滿度日十。 (業六加改涉即之良復力。主白加於妥表表。會)之。 後棚入為經招一好工。俄張俄一下善。將學見東日。 激代南力多十工俄耸工同局佔工。理復工局。果團日 相人至事工問。待頗代一當補於會大題立該為表十 會願

一最一 己快 誠 沒 條 知 受 有 都 位 。 路 落 們 你 望 依 。 向 利 素 己 。 希 强 勝 有 我 樣 在 我 發 般 利 起 懸 有 性 道 了 團 不 。 同 幹 苦 。 們 你 賴 只 路 。 一 的 一 望 固 利 學 們 的 素 們 人時人神本件。照人一以人一人也為工對但苦痛人工辦例之等。中。 發一開後一一等。工人中一心苦傷人 **餐**一開後一一等。工人中一心苦僑人。 。四除不律中向

布臆並達機

**款關** 忱經

統新 亮察

有得獎一

百

五

十元之希望

甲等獎每個各得大洋二百五十元貳個字作為應行贈獎之字獎分五

話務視事伊始諸務蝟集見 事

希九到 新 時 随 以 為 見 路

於秩分斷行口後氓都器率續朝

地進录。指中春口地公等工協:然: 時。大學揮逸秋號方所開會會〇…〇 。行隊發流。穆等自集體分。民時十 **惶保該图** 。 。 遊地不持集等謝酬次幕

-

○ 護鎮 ○ 不各等一准 凶流 ○ 海俊日矣之宣本治順五為之極匿被 ○ 兼務縣 置土地 慘抵。 
硬氓土會。 
治合。 
含豫泰各二 省不反。。除並其傷至克備先言將變會器態碎撕及將根百。。○徒隊赴。協理民民員 德盡動一特呈回不民無家屠將不各指員。恐石扯會大器餘孫孫殷謝將春在會髮衆大十 告公 縣欲分致此請縣知兼事竭殺商準職。殿 。○粉員會械入書丹當俊到秋該。工。會餘 執言子討通上商下十。力。剛來員乃擊向而一碎手黨。○納塞貴洲會棲鎮各會為○人 行。不伐電級権落餘事制幸副鎮包被。我一時幷持國阻暗等。○○場正區分。加以。 

(一) 搖獎方法 係聯方格內之百二十字寫在小木珠上而投入搖獎之籍內然後從翰內採出拾貳個字作為應行贈獎之字 几吸主所釋之拾個字內有八個字與應行贈獎之字相同者作為丁等丁等獎每個各得哈德門香煙二百五十支 万等 凡吸主所釋之拾個字內有八個字與應行贈獎之字相同者作為丁等丁等獎每個各得哈德門香煙二百五十支 万等 凡吸主所釋之拾個字內有六個字與應行贈獎之字相同者作為丁等丁等獎每個各得哈德門香煙五百支 丁等 凡吸主所釋之拾個字內有六個字與應行贈獎之字相同者作為丁等丁等獎每個各得哈德門香煙五百支 丁等 凡吸主所釋之拾個字內有八個字與應行贈獎之字相同者作為万等万等獎每個各得哈德門香煙五百支 「一」搖獎日期 於關歷十九年三月廿十五日下午二時 (三) 開獎地點容日登報宣佈 哈德 八哈德 門 香烟擇字 門 烟拾小包即

却農飾餘助德 極工堂酒身門 亷商皇後壯烟 擇到華消職聲 字處產遣是譽 贈稱各堪之飛 獎贊貸資故楊 辦不此葉人品 法脛爲色樂質 空而最金吸旣 前走强黄嘗優 顧盛雅中增製 客行俗國益造 諸瀛共生精尤 君寰賞長神良 莫物蓋枝排預 失雖世頭除防 佳絕無加憂災

價士裝茶補哈 (四)投票地點 順記核[崇內大街]永聚號[齊外大街]大群號[北新橋]瑞姓校[安定門內]德慶號[德蔣門內]慶長義[新街口]全順核[平則門內]投票地點 順記核[崇內大街]永聚號[齊外大街]大群號[北新橋]瑞姓校[安定門內]德慶號[德蔣門內]慶長義[新街口]全順核[平則門內]投票地點 順記核[崇內大街]永聚就[齊外大街]大群號[北新橋]瑞姓校[安定門內]德慶號[德蔣門內]慶長義[新街口]全順核[平則門內] 綠美雙大思疫



消 三南港即本天記柳自可報津看

永成開

杤 员豆豆豆豆豆豆 油啡糖餅粉乳

**洋原角** 一角五十 桶桶角 分数学角分点分类多点分类 南口岛数街大外官

冷登每訂前年 電廣是戶 話告卽在 南請由每一局向各日人



# 月

第

(二) 為什麼老農人常說「鋤頭上也帶火也帶水」

耤

恪

守

秩

序

通

郝

景

盛主編

科

學

運 動

社

出

錄目期三十

八年農間的經驗談(識字的農人注意)

識

化學與民生(積)

年農間的經驗談 (識字的農人注意) 為什麼老農人常說「鋤頭上也帶火也帶水

帶水」。然而,又一個然而,其原因安在呢?

7

是些什麼樣的水了這些水,概言之,可分三種; 在解释這個道理之前,讓我們先來看看接近地表的上面,在地下水層(Water

1 自由水 (Free water)

有絲毫的益處,其來也浩浩蕩蕩,波濤洶湧如萬馬奔騰,其去也却又隨手騷脚的消 力水 (Gravitational 就下也」的水,加上我們常說的「水向低處流」的水, (Gravitational Water)。此種水對於植物,猶其對於我們的農作物如穀子高粱之類可以說沒也一的水,加上我們常說的「水向低處流一的水,都是自由水,自由水在植物生理學上,又名置這種水受地心吸力的支配,有由高就下之性,所謂「水流千里歸岱海」的水,孟子所謂「猶水之

B 學 週 刊 六號轉科學運動社

稿可奉還,登載後,均致薄

,一概歡迎,如附郵票,

本刑絕對公開,自著翻

◎ 閱者注意 ◎

日

,來稿齡寄北平東街四十

Ħ.

素性仁厚,必不忍眼見兄嫂淪於絕境而不救也!!(無論病臥或經濟發生問題,盼即兩告。)嫂泣告。妹雖不殺英哥,英哥由妹而死也,妹必怨乎?望妹見報速回,此間諸事有?先生援助設法,一切當無問題,想妹自蛛雕家,迄今逾月,家中情况,慘苦已極,加以英哥思妹嘔血,危在旦夕,妹若不回,則伊萬無活命之望,是 **(無論病臥或經濟發生問題,盼卽函告○)嫂泣告○** 

北 B 學 週 刊

我們的难稱沒有半點的益處。

一種。 2 在接近地面之下流來流去的水亦歸這

量之總和。現在總結一句,沙粒表面非待火燒而不能去掉的水膜,故減輕了重量。其所失的重量是那碗乾土個個小顆粒表面水膜的重的小顆粒上都有那一層薄的水膜,待久燒之後,那水膜便逃之夭夭, 克輕,無論如何不能等於三十克,亦不能多於三十克, 絕對的乾度為止,再用天秤測出其重量。其所得結果 重量為三十克的重量,然後放此碗帶 土於火上燒之,燒了又燒, 必定是少於 設者 定比三十 也。 地下水之所以能上升,之所以能供植物之用者,皆此毛細管水之力的現像,是一個道理,這些水都是毛細管水,對於植物最有用處。細孔,那水便是順着這些細孔升上去的,此現像與玻管內水面上升 作不規則的毛細管看,這些毛細管皆為之裁斷, 作不規則的毛細管看,這些毛細管皆為之裁斷,一方地下水不應上下毛細管,地下一切的曲曲灣灣廳不規則的毛細管,土粒開隊亦可

便乾,此之謂鋤頭帶火

方有易於蒸發,

地表易乾,所以我們農人當田地邁濕的時候

**熔水膽對於植物亦沒有用,因為植物的根之吸力,不能勝痞水** 我們可以把地兩撒上 一赤日炎炎似火燒, 具有水分存在也。 到散土可防止地下毛細管水蒸發,所謂鋤頭帶水者,當田地乾的時節,用鋤一鋤,毛細管被裁斷、地 可以把地兩撒上一層薄薄的細沙,也可以防止細管的蒸發,也可以挖地兩撒上一層薄薄的細沙,也可以防止細管的蒸發,也關於鋤頭上帶水一層,我們還可以作一個實驗,以代鋤地。當 當田地粒的時節,用鋤一鋤, 毛細管被裁 地表面由鋤力得 以代鋤地。當 並非鋤頭之上

素

等於鋤頭上帶水。

既不饒危險 **敬格之即出,物稍大,以温水港之,水入物浮,即可出也。** 如為沙子等等,物不甚大,不必用何手擒,物在何耳,何耳 豆類須以油代水,恐其腦脹)此皆無害難處。最宜往意者爲虫 物入耳,較之入目,尤為糠堪,危險則等, 入耳取出法 取出之法則不 何耳向下,

-65

1

M.

100

1

是你再知

放着一盆水,

盆水,水中湿放着一塊石頭,而石頭又高出水面者尺許,可鄉下我們到關人家裏的客廳中之時節 , 常見到八仙棹子上

石頭

上還有不少的

在

毛角

在物理學上這叫作毛細管現像,毛細管裏面上升的水即空的玻管一隻插入水中,則見玻管內的水面較玻管外的多) 毛細管水(Cappiilary water)

叫水面

膜的表面强力。

即是痞水膜。沙粒與水膜上之關係恰如珠臟與球皮。

郝

tab'e) 的上面,

以保健之,抽樣亦化學工業品。石之用途現已淘汰,代以用水泥製物為為化學工業品。然用木為建築材料,不能耐久,被必須塗油染大計劃之房屋,則必謂大宗建築材料。現今通用以建築房屋之材料,不外球,流,水,石,水泥,銅架數者。除木與石為天然品外,於與八條。 之人造石。飲養藥房鐵用之材料 。則欲

H 刋

Ξ 刑 合 訂 本「第十一册」 欲 聯 者,請向

現

E

出

版

0

實

發

行

部

接

治

日 週 刋

故化學與行其關係亦種密切。 之關節盧者無機械油以潤滑之,則將防礙其活動,甚至損壞機械。 作用。但製造機械所用的銅鐵,則皆由化學方法冶鍊而得。且機械

我們當田地過濕的時候,用鋤一鋤,則地表為之鬆散,一方地

也帶火也帶水

其速度常减少百分之二十五至四十。影響之大,出人意外!幸有力,減少船之速度。據造船家經驗之言,船在口阜停舶四至六月底的須豐以特穐油礫,以竟水中動植物附着船底繁殖滋生,增加 中,無論休製或鐵製与易腐壞,故必賴油漆以資保護。而船舟之油撒之於行動工具,其關係亦周東大。行動工具常曝露於空氣 一、增加阻

生病。植

化學與民生(績)

强映奎

,陶器,瓷器,搪瓷器,玻璃,石灰等屬之),冶金版(鋼架,金房屋及製造器具所用之材料,須設大規模之審業廠(碼,瓦,水泥學工業品,即無一樣不須大規模的化學工廠以製造之。故聽括建築學工業品,即無一樣不須大規模的化學工廠以製造之。故聽括建築學工業品,即無一樣不須大規模的化學工廠以製造之。故聽括建築學工業品,即無一樣不是化

**华大规模的化學工廠以製造之,方應敷用。 炒屬當樣之事。虽於實戶上用的玻璃,牆壁上塗的石灰,亦必須建 建築大計劃之房屋,當先建築大規模的化學工廠以製造建築材料,** 

獎勵人民投資,上下合作,乃克收實效。 現理想計劃。至此等工業當分別由中央政府及地力政府辦理, 屬器,合金器等屬之),及油漆廠以從事製造,方龍措置格如

在 , 水 力 實 金 泥

(五) 化學與行

**撒水,她此上,即不更發生別種危險、惟緊縛須速,遲則無効矣。犬咬傷之法,於傷之上下,緊縛之,禁其毒之蔓延,並以阿摩尼亞塊有有毒無難之別,既被咬,皆須以有毒視之,治法宜用治痕** 

- 奉養練耳,順之立出

,若系触點,則宜速漸麻油。

大生除食和农而外,火要的便是住居問題。人生的苦樂關於住居者 理動,只好耐着吃苦!再觀北方窮人,以土室為住居,其流苦尤不 在南京而論,因立國都,人口驟增,房屋供不應求,大都因陋就簡 ,一般人均甚酸痛苦;所以無國要人每星期須到湯山或上海小住, 都以行適身體,快暢精神;至於小耕事員的身體和精神反正是不貴 。一般人均甚酸痛苦;所以無國要人每星期須到湯山或上海小住, 都以行適身體,快暢精神;至於小耕事員的身體和精神反正是不貴 以現 計

是又不行而能有行的效用。吾恐老子復生,亦不羡慕「民至老死飛機相繼出世,施盡行的能事。而電報,電話千里外可以通消息際貿易,而世界交通亦因之簽達。於是輪船,火車,汽車,電車際貿易,而世界交通亦因之簽達。於是輪船, 飛機相繼出世,變靈行的龍事。而電報,電話千里外可以通消息,際貿易,而世界交通亦因之簽選。於是輪船,火車,汽車,電車,品及工業品之輸運分配,農村與都市間之交通亦因之頻繁;又因圖 前老死不相往來可以生活,今則不質選有無,便不能生活了。治哥社會漸漸進步,通功易事漸漸需要,人與人的關係亦漸漸變切;從太古之世,人民老死不相往來,對於行的問題,當然不重視。後來 工業及手工破產,漸呈活動之象,失業農人均向都市集中。因農產工業及手工破產,漸呈活動之象,失業農人均向都市集中。因農產以近三百年來科學發達和工業革命的結果,最安靜的農村亦因家庭福布發現美洲、麥舊倫環繞地珠發,人類關係的範圍口益擴大。加 **省布發現美洲、麥哲倫環繞地球後,人類關係的範圍口益擴大。** 動方面,表面看來似與化學無關係 亦不羡慕「民至 0

,火車,汽車, 電車,飛機等 ,其行動固然是機械

E

四

,運動,性慾適宜亦為衞生之重要條件;茲簡單說明於後:——惡勢力皆可蹴而去之;否則藉永沉淪為次殖民地以至於亡國波種!設新社會的責任,則在最近的將來,東方病夫之惡名及帝國主義的設新社會的責任,則在最近的將來,東方病夫之惡名及帝國主義的設新社會的責任,則在最近的將來,東方病夫之惡名及帝國主義的設新社會主義的 ,極力請求術生,使全個人民省有强壮的身體以廣負效告實計會主社會的責任,即為最重要原因之一。艘鑑不遠,只要吾人抱定宗冒富强者、雖有種種原因,然其人民日變强大、龍塘負一切改造和建設除此稱惡勢力,當以强種為最要的條件。日本近五十年來所以致於蘇州環繞,虎視騰瞻,弱小民族受盡帝國主義者之壓迫和蹂躪。欲解

(1)清潔 清潔之功用在除去汚垢裨益衛生。如身體常沐浴、衣服常洗濯,用器常拂拭等皆為清潔之最易實行而最重要者。(2)消毒 消毒之消毒,病人用具之消毒等均尤重要者。(3)防断 防腐之功用在瘦微生物不易滋生,防止物質腐败。水,空氣及適宜之溫度,為腐敗之最大原因。故吾人欲保存食物,須行乾燥法、脆藏法,爛乾法,排氣法,冷藏法及加熱穀資法等,以免食物腐敗防害衛生。

則直接為害人類,故須靠 物之嫩芽及家畜之毛皮内都易滋生幼虫,既防害其生長,一殺虫一殺虫之功用在殺滅動植物及人類之害虫以免流毒 遊量殺却。至於蚊子 ,臭虫 香蝇

5 蓋營養料不足,則體內肌內將漸漸變爲營養物 弱。反之,營養料過多, 所以營養身體 ,多食及少食的

21

之中,

100

101

學作用之需; 瓷字氣流通, (6) 住居 其增減之度,可由二千大卡路里至五千大卡路里。 然強健。至於日光有 充足;而農人又常工作於日光之中,呼吸新鮮空氣;健。至於日光有殺滅病菌,强健皮膚的效用。農村散因之消化優良,血液循環適當代附作用得正常的進行則呼吸舒暢;呼吸舒暢,則有充分的氧氣以供體內化 吾人住居須空氣流通,日光充足, 質百克, ,足以保持健康。至於成年女子只須此數五里(每卡路里為使一千CC之水由攝氏表零百克,脂肪百克,炭水化物四百至五百克, 休息較多者,體積過大或過小者 化學上的研究 2 普通成年男子作相當的 方適於衛生

一次表示及型量
一次表示及型量
一次表示及型量
意志之效。不
一次表示
一次
一 減度, 受日光之裕;否則精神抑鬱,百病叢生。凡住居不良者,傾勿忽之限制,日光不充足,空氣不流通,則須常至卒曠處呼吸新鮮空氣幷故其身體均較城市居民强壯,一生少得疾病。若吾人住居為環境所 處四野, 否 影響於吾人 光充足; 銀鍊筋骨」 的 身心甚 不運動之人 飲乏,睡眠不 個人堕落猶小,防害運動之人,稍事勞動 發達神經 大用不 機械的與化型 適及性情易怒之害。所以,消化不良,肌肉弛緩, 

害且收無窮之效 當至適可 息 可免除過勞之

早婚 知之 不特早 者身體發育 不完全

B

科

刑

杜俊東:俄國小說中之俄人特性

(神)

筷-- 農奴的做事 (譯)

卽 料以 供體內新陳 雄生理化 學的眼光 謝之用 觀之,在未成年之人 他方面又需營養料

被目爲奢侈品,其是冤枉 等 **虫避穢之功用;各種香料大都** 般人只知香紅品為修飾 生變油有殺虫健愛之功用;雪花膏 尼其關於衛生上之種種利益, 看出, 灣脂,美顏水等有治皮膚疾之功用 灣脂,美顏水等有治皮膚疾之功用 學問來 防腐,治療之功用 致令其

0

進之日 病之保險方法現時尚未發明 生之功用任防病於未然 剛美醫樂進步, 講云, 本亦能步歐美之後座 近百年內世界人口之增加率:在 反轉減少 講究術生,放其人口 未發明。醫藥之功用 但非謂 ·惟我國則反是。 長此下 請求衛生便永不思 丰 法國是四分之一 死亡率亦因之減 即 在 照孫中 淮 國是十 病於已然 少。即首人生不 生民 而我

五

摩参宗陳島 起堯蘋園

· 港平影 · 衛翼君及其日配 · 衛翼君及其日配 · 衛軍完)(第五

第本

十刋

期合

要訂

目本

名

梨花白

木

天- 荫廳蘭毛

(與蘇劇)

(種)

一二調官的要

4.

一年月刊・「現代國際」週刊 「新東北」中月刊 産二十二章)

北 H 報 科 學

102

薬想!

欲挽救此危險

極積方面是請求衞生

9

消

極方面是研究醫

社會,殊堪太息 胍血呈現紅色是因為有氫氣吸入。自此以後,人體生理的作用因化 生活作用無非化學的;他承認呼吸和燃燒為類似的現象; 學而登彰;而 樂學者便是化學大家, 取化學藥品為 Libavius, Sylvius 等其尤著者。 藥時期,一 連望,聞,問,切都弄不清楚,學。惟我國醫生仍然抱發守缺, 中古時代, 在化學史上 醫藥與化學途 樣臣 醫藥與化學之關係極其密切。 ッ便是金, 個點時期, 如 Va entine 結不解之緣。現今各國醫藥學家莫不深 破尋求變換金屬的「 學與人生的關係始愈加密切。當時的醫 在此時期以後, Syvus並且以為動物體內各種 全憑搜手桿以斷定人的疾病; 也公然懸衛於市。 智者石 吾人研究化 便是製樂時期。 誤人誤己, 說到樂性 他說明動 而 學史 以提 在

談人。 (分析藥: 析,明其成分、詳其性質,俾為應由政府設立藥物化陰局, 樂物與嚴熱庸醫」希社會人士特別注意,並替促政府早可數於不通生理化學的醫生當禁其懸懂挂牌以重人命。可對於不通生理化學的醫生當禁其懸懂挂牌以重人命。可對於不通生理化學的醫生當禁其懸懂挂牌以重人命。可以不知科學的研究,致不體盡其用。 製一余日子以 此 H

類的文化非藉印刷不足以 以想像 制之於石 . 欲求普及, 以符號 。上古: 発不可 非 文

多不平等條

片戰爭後,海禁大開,帝日立國于二十世紀不能輩問日

○ 中日之役,八國聯軍之役 大開,帝國主義者之暴力 不龍華固國防,其前途危险

,八國聯軍之役,因戰敗結工義者之暴力如怒濟經風而以,其前流危險具不堪沒想

,命錢任其賴削,

0

高

申

的

寨

位

作

史以來,未有若斯之遊也! 等五光十色集印刷備之大成。 蔡倫發明紙 步, 想中國而上之。於是石印 · 故當時書籍仍不 · 而近代文化蒸蒸日上: 利 西洋得中 不能廣和 文化又進 國之印刷方 19四方。迨宋時畢昇發進一步;然一般人仍成 鲜板珂雅 於是文化更進 越往古,有 法,改良進

能自製,然氣煙,鉛白 品。吾國東北多森林,南方多稻草和竹竿,而破布與樹皮產量亦現今印刷書報之紙大都為木料紙,所以國內此項需要均仰給於舶 紙之原料大別為木材,樹皮, 採用後四種原料,至以木材為造紙之原料 欲求印刷事業發達 (九) 化學與國防 至於油墨則為凝油 白兩種顏 白等仍仰 與顏料之混合 造紙之原料,國內工廠尚無有也。然稻草,竹竿,破布五類,國內紙廠多廉物美之紙與油墨實屬必要之事。造要素,亦爲化學上之兩大工業品。故 版尚無有 皮產量 一次 大工業品。 放 大工業品。 一工業品。 大工業品。 大工業 設

刊選學科報日北韓

用品。昔日觀煤膏為討脈之廢物,現在則視爲最實貴之珍品!此廢藥,最甜的糖、最猛炸藥,最審的專氣和殺商劑,與及其他人生日 物利用之一例也。

104

B

科

週

刋

北平代售處;

乃病其溶解於水,放之河內;但又聚及無髓,仍遭人民反對。後因 際自制之需要,乃利用之以製氣無及漂白粉,其患始絕。至於硫化 與則存於碰撞之中,條作一頓碱即有碱渣。當時無法利用,任其堆積 使出之液,亦含有硫化二氢及其他可溶性之硫化物,為害亦大;故 解則存於碰撞之中,條作一頓碱即有碱渣。當時無法利用,任其堆積 可测存於碰撞之中,條作一頓碱即有碱渣。當時無法利用,任其堆積 可测存於碰撞之中,條作一頓碱即有碱渣。當時無法利用,任其堆積 動力。 其一個個人民反對。後因 動 --但是鹽酸氣雙客氣為重,煙筒愈高,散佈愈廣,為害亦愈大。後之勸產品,當時曾視為廢物,且害處甚大,最惹人厭。因鹽酸氣散之副產品,當時曾視為廢物,且害處甚大,最惹人厭。因鹽酸氣散之,以來。石灰石共燒之,得 於酸 斯及硫化鈣。 故鹽酸與硫化鈣為此法 二步:第一步用硫酸與食藥加熱得硫酸鈉及鹽酸,第二步用硫酸劑 熱背日皆被觀為廢物而薬者之。此又廢物利用之一

器具;厨房内洗水及废物可使油脂以製皂等;是又废物利用之彩着;角,赔贴之除屑可利用之以煮醪,其肯可以製骨炭,肥料及糨糊做布及废紙可利用之以製紙;废糖板可利用之以造酒精;助物的皮 中中之獨简內之二氮化疏,可利用之以製硫酸; 實不能之程 放棄・振変に

未脱獸性之前,列雖爭尚覇道之際,吾人雖酷愛和平,亦不可得。 者不未兩網標,及早準備;則將來我以仁義往, 版得之於炸藥,而製造炸藥 東均各有其唐法,其見之於書報者無非普通方法。故欲求炸藥之 科學。吾人知倫妲之威足以摧堅陷固,

中,各個化學家激於褊狹的愛無害。不過因其有猛毒之性,

108

蚧炮往,被以毒氣來;捨坐以待斃外, 製造殺人的工具,為虎作倀,不能不負相當的責任。然在世界未一。各個化學家激於褊狹的愛國親念,不惜絞其腦汁,用其心血,一般人。如炸藥用之以炸礦,毒氣用之以發苗,則皆於人類有利而一般人。如炸藥用之以炸礦,毒氣用之以殺苗,則皆於人類有利而 社體沉平北 北 B 利责鐘沉 科 五 學 週 北遊(詩集) 除夕(戲曲集) (現已出版) 尚有他法平? (現已出版) 刑 彼以鎗炮來;我以 馮至著 楊晦著 實價五角

情之,非先條明內政,鞏固國防不可。 ,而不平等條約之存在如故,帝國主義之侵畧 追云對外!所以儘管日言打倒帝國主但無不健全,政未上軌,軍仍私有, 和平或可質現;若採取無抵抗主義,則顯者乃引誘帝國主義之狗骨,為國家計,只有一方面努力世界大同,一方面鞏固國防,則永久大同以前,欲死除此種播狹的愛國觀念,殆不可能。吾人為世界計

如何條明內政,不屬本文範圍,故略而不論。至于蒙固國防 之法,則得之于化學。現今各國所用之 教敵制勝。然鎗炮之 也。

是不視爲讨眠之物。最早進用之於山脈。 是不視爲讨眠之物。最是進用之於山脈。 現今由煤膏內中提出之物,有最好看的染料;最好聞的香料;最名的紫色染料(Anil ne Furp'c)後,煤膏化學較達始一日干 以溶解橡皮,又其次則用爲防腐劑以塗木料。然煤膏之用處尚不 奠不視爲討厭之物。最早僅用之於油漆,其次則由其中提取石腦油 為極有用之物乎?茲試舉二例以明之: 降原有用之物子?该式是二州2月2 的者,今日已成為極有用之物;則現在之所謂廢物,安知將來不成物者,今日已成為極有用之物;則現在之所謂廢物利用,其目的中生有。故吾人當愛惜物力,雖其變換之功用。廢物利用,其目的中生有。故吾人當愛惜物力,雖其變換之功用。廢物利用,其目的使不減之理,自然界之物質究屬有限,只能交替為用,不能無使物質不減之理,自然界之物質究屬有限,只能交替為用,不能無 據物質不滅之理,自然界之物質究屬有限,只能交替爲用,不能人態在大自然中受恩惠特學,動,植,礦三界之物均供其利用。 人類在大自然中受恩惠特厚, (1) 黑油之利用 (十) 化學與廢物利用 迨一千八百五十六年,裴钦 (Perk'n) 田煤膏中發現最有 當木與煤行破壞蒸溜時,得氣體 後,煤膏化學發達始一日千里

未名社及各書局 實價四角五分 處發批總 

就親以 上各節 結論 必須發達 素。茲畧舉其重要者如左: 至 為密切 0 故欲解决民生問題

實爲解决人生問題之主要化學工業 **均須用機械,** (1) 冶金、冶金工業為一切新式工業的基礎, 而製造機械之鋼鐵均得之於冶金工廠,故冶金工業 因為新式工業

最多之國即化學工業最發達之國,亦即最友明之國 類及家畜之食品, (2)酸硫 酸碱工業為一切化學工業之基礎 ) 肥料 家畜又特為人類之食品,所以肥料直按或間接為肥料為五穀及蔬菜之食品,而五穀及蔬菜又為人 0 ,現今需用酸磁

3

開品の地・値・ 動植物之食品,動植動直接為人類之食品。 (4)油, 糖且為其他化學工業之補助品 鹽,糖, 語,皆、智油 此類工業供給人生日用必

皮包等之材料。 (6) 染料 此種工業在平時製造染料以供染色之用,在戰時 (5)人造絲,皮、草 此類工業供給製造衣、履,皮帶,皮

頭,據瓷等,為建築及家具之必需品。 (7) 審業 此種工業包括製造師,死,造炸藥及毒氣以供國防之用。 油漆為保蘭必需品,凡易受签氣作用之物件均須 石灰,水泥, 陶瓷,

強油繰以保護 **利,汽油,模** 機械油,一 **整油,色素,藥品,香料,變虫石油及黑油用外溜法蒸潤,可得** 7 楽品・春日

並

İ

and the same and the same of t

Ball Brown and Brown

- 1 -

呈由本院檢察官上 一行使偽造 一 身行一十 情 一以而日 元 景 宗 未 抵 裁 行 月 禁完罰判變納金確造

如裁▲

坊胡同

住西

方法院

天業資本大

海貨機工行

等切

館分

地址北平町長安荷八地址北平町長安荷八地址北平町長安荷八地

精印石

均行業百

銀行券

) 日月侵 抵裁儉 徒判公 **案**偽 印配之

體的日印飲的時新刷

館爲適應計會上

**时代是很切要而重** 加高業競爭劇烈 加事業於現代文化

定刑六文收費|| 專▲ 前執月秀外鴉主片刑 羅行合版撤片文煙事 之上訴駁回 地方法院檢察中地方法院檢察的 秀李景彩因 (一月十七 抵裁片期徒判煙和 刑除沒 他公外

期時絲圓磚門▲時審於送不案順▲自即時照求任約氏▲自告日本仁被甫▲布告日特准公告田▲記天中决者於破供八百洋房百經元十五當抑抑該房旁坐□□裁七右 居下別並示碼與為官津華如會本產價十三一有四拍德元百價價價房產胡落理主決月破時午代選送子尹公 一地民主議年程還四十千別十賈昌超五洋洋洋有賣同紙由文如八萬來一理任達富子示元方國文—一序破元元元除六無香過十九七一別得房作——左日人院時人自前任英事月法十 致月實產殊超楊權元人店該元百百千除價產坊本本 實於時別多來址等查二院九 表十有價無過西者仍購旁房共元八七權洋兩胡案件 医中訊庭茲律經不異本十推年 决三廢權賸該閩田未買胡價計文十百者三處同碳號 份審定師本期議院一事一 同日止之餘區與為意法同公二四一一型工程及表表 特集必本望價價與計價產百九當季西文百房昌團為價要件可四洋當在洋因七百價氏團彪元胡香只裁權業之以百一價該六迭十三洋奧抵抵在岡店有 一事十 書日

件本院 林行

規

局八北四電北一號平〇話平

元化英中央

五二

姓

名

北平住土電話

天津住址電話

北

平

表

的

--

148

蓝

偷

1

Æ

蘇

題

中

採 紹

韶總

電話東局三八六八號

者。其有相當學識五官端正性情和稱語言

基框

香花優在教授期間食宿服装等一律由局供給 香花優在教授期間食宿服装等一律由局供給 「一十日起至二月二十日止 「一十日起至二月二十日止 「一十日起至二月二十日止 「一十日起至二月二十日止 「一張如在遠路 「中域」 「一張如在遠路 「一張如在遠路 「一張如在遠路 「一張如在遠路 「一張如在遠路 「一張如在遠路 「一張如在遠路 「一張如在遠路

是一段 他 局 收 **後** 國 用 與 另 由 局 兩 通 知 用 身 由 局 兩 通 知 用 身 由 局 供 給 電 和 是 等 市 本 由 局 供 给 要 在 教 授 期 間 食 宿 服 装 等 一 本 由 局 供 給 配 数 等 一 本 由 局 供 給 配 数 等 一 本 由 局 供 給

遭 八姜北局胡北同前 七并北七電同東 五宅京四同京三外〇電平 南甘五二前十大局井五號外九蔣四胡入電甘號家 局外三眼 府前

路天

局部 电外特 有汝別

有大法

條末 一 二三 二 群及獎 百 百百 千 章圖〇 元 元元 元和 函章字 獎 獎獎 獎本

原門車北 | 印身地信違版本

**酷東局一五二二號** 

北平萬國儲蓄會啟

成上標 アート 

利息優厚保設充足不通路蓄存數 推備有詳章國索即 是 種類繁多 上 人 任 託 公一 一平日 專售 西

自

柳樹井永順銀號後門大街前門大街全聚厚銀號珠寶 

太租

修均 30000000000

石聽候考試特此廣告 1本局駐潘辦事 住址考試時

座鄭陸陳林姚鄧高黃 石里舒燦植希彥良季 举銭農章夫明華佐陸

期 目

四00 河部 存 取